

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>Linia kablowa oświetleniowa</b>			
1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.1		133	m	133,000	
				RAZEM	<b>133,000</b>
2	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
d.1		266	m	266,000	
				RAZEM	<b>266,000</b>
3	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1		133	m	133,000	
				RAZEM	<b>133,000</b>
4	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 100 mm w wykopie	m		
d.1		14	m	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
5	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 50 mm w wykopie	m		
d.1		133	m	133,000	
				RAZEM	<b>133,000</b>
6	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1		133	m	133,000	
				RAZEM	<b>133,000</b>
7	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych i fundamentu	m3		
d.1		1	m3	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
8	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
9	E-0510 4400 -06	Układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg wciąganych do słupa	m		
d.1		24	m	24,000	
				RAZEM	<b>24,000</b>
10	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych na słupie	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
11	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
d.1		14	m	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
12	KNR-W 5-10 0117-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w przepustach	m		
d.1		14	m	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
13	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż opraw	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
d.1		4	kpl.p rzew	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
16 d.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
17 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>